Tyresö kommun
Utvecklingsförvaltningen
Lena Hellström
Fritidschef
08-578 291 20
lena.hellstrom@tyreso.se

TJÄNSTESKRIVELSE
2017-11-26

Diarienummer
2017/KFN 0059 009

Kultur- och fritidsnämnden

Upprustning och utveckling av fotbollsplanen samt området ovanför Breviks skola

Kultur- och fritidsnämndens förslag till kommunstyrelsen för förslag till kommunfullmäktige.

1. Fotbollsplanen vid Breviks skola anläggs med konstgräs för spontanidrott.

2. Investeringsmedel för projektet beviljas med totalt 1 miljon kronor

3. Investeringsmedel tas från kultur- och fritidsnämndens samlingsanslag för investeringar för 2017.

4. Förvaltningen får i uppdrag att få ner kostanden från den kalkylerade kostnaden på 1,5 miljoner kronor till att rymmas inom samlingsanslaget på 1 miljon kronor.

Utvecklingsförvaltningen

Iréne Hededal
Förvaltningschef

Lena Hellström
Fritidschef

Beskrivning av ärendet

Den 28 augusti 2017 tog kultur- och fritidsnämnden beslut att bifalla ett Tyresöinitiativ om att anlägga en konstgräsplan på fotbollsplanen vid Breviks skola. Kultur- och fritidsnämnden beslutade även att projekteringsarbete ska startas snarast möjligt. (KFN 2017-08-28 §52)

Inför projektering har en kostnadskalkyl tagits fram. Kalkylen visar att kultur- och fritidsnämndens årliga investeringsmedel på 1 miljon kronor inte kommer täcka en investering av en konstgräsplan inklusive belysning.

Konstgräset som under hösten byttes på Trollbäckens IP kommer att återanvändas, vilket medför en minskad kostnad på ca 150 000 kronor. Kalkylen, enligt bilaga, innehåller två beräkningar. För en spontanyta med konstgräs med belysning och beräknas kostnaden bli 2 150 000 kronor och utan belysning 1 500 000 kronor. Kostnaden för att anlägga en boulebana i samtidigt som konstgräsplanen beräknas till ca 65 000 kronor.

För att öka nyttjandet samt skapa trygghet vid konstgräsplanen är en belysning att föredra, men nämndens samlingsanslag för investeringar under 2017 täcker inte kostnaden. Därför förslår utvecklingsförvaltningen att nämnden avsätter 1 miljon kronor, från kultur- fritidsnämndens samlingsanslag för investeringar 2017, till en konstgräsplan utan belysning.

Den kalkylerade kostnaden för en konstgräsplan utan belysning är 1,5 miljoner kronor vilket innebär att ytterligare förenklingar av konstgräsplanen måste göras.

Konstgräsplan Brevik



Skala 1:400

© Tyresö kommun

0 5 10 15 20m

Kalkyl konstgräsplan vid Breviks skola 30x 50 m Boulebanor 2 st. 4x15 m vardera

Konstgräsplan

Text	Enhet	Mängd	á-pris	Kostnad
Div förarbeten etablering mm.	st	1	10 000	10 000
Schakt fall B	m3	500	400	200 000
Geotextil	m3	1 664	16	26 624
Förstärkningslager fall B	m3	416	450	187 200
Slitlager	m2	1 664	25	41 600
Avjämning	m2	1 664	50	83 200
Konstgräs 40 mm med sviktpad, fyllning sand och grönt EPDM-gummi komplett	m2	1 500	250	375 000
Belysningsmaster 15 m komplett med belysning	st	4	20 000	80 000
Armaturer	st	12	27 900	334 800
Elarbeten samt belysningstyrning m.m.	st	1	100 000	100 000
Kabelschakt belysning	m	200	400	80 000
Kabel inkl kabelrör till belysning	m	200	145	29 000
Gunnebostängsel långsida 2 m högt	m	100	610	61 000
Gunnebostängsel kortsida 4 m högt	m	60	1 500	90 000
Bollhål i staket	st	4	5 000	20 000
Körgrind B= 4 m, H= 2 m	st	1	22 000	22 000
Summa konstgräsplan				**1 718 424**

Boulebanor

Schakt fall B	m3	45	400	18 000
Geotextil	m2	150	16	2 400
Förstärkningslager fall B	m3	38	450	17 100
Slitlager fall B 0/8 kross 50 mm	m2	150	25	3 750
Avjämning	m2	150	50	7 500
Träsarg	m	66	250	16 500
Summa Boulebanor				**65 250**

Övrigt

Projekteringskostnad	200 000
Projektledning, besiktningskostnader	50 000
10% av anläggningskostnad för oförutsedda entreprenadkostnader	178 367
Till framräknad kostnad bör påslag göras med	**428 367**

Kalkylsumma **2 212 041**

Kalkyl konstgräsplan 30X 50 m utan belysning inga Booulebanor

Enhet	Mängd	á-pris	Kostnad
st	1	10 000	10 000
m3	500	400	200 000
m3	1 664	16	26 624
m3	416	450	187 200
m2	1 664	25	41 600
m2	1 664	50	83 200
m2	1 500	250	375 000
m	100	610	61 000
m	60	1 500	90 000
st	4	5 000	20 000
st	1	22 000	22 000
			1 116 624

200 000	
50 000	
111 662	
361 662	

1 478 286